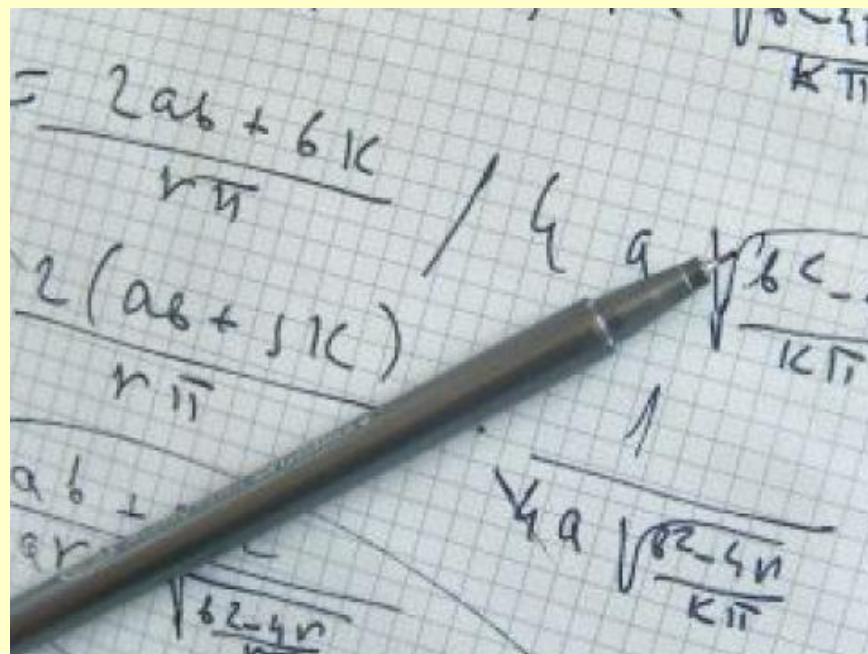
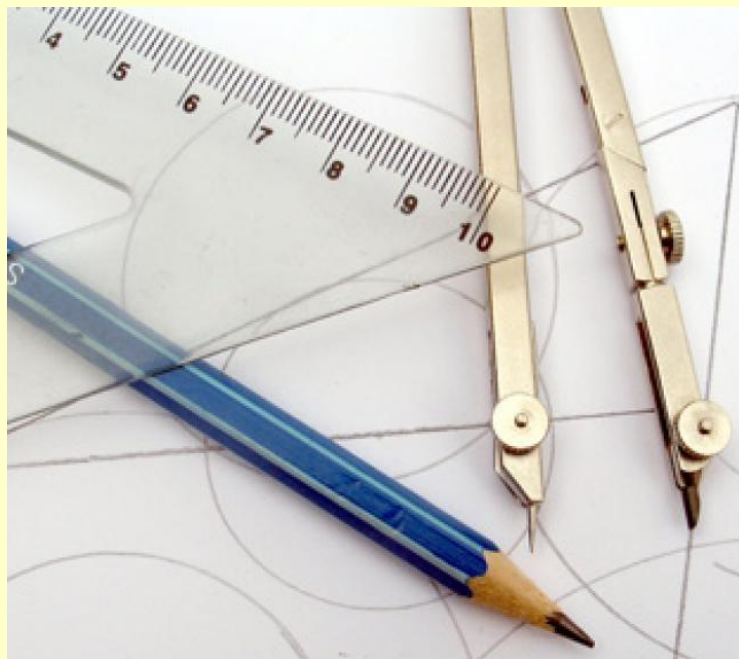


Математика в



повседневной жизни

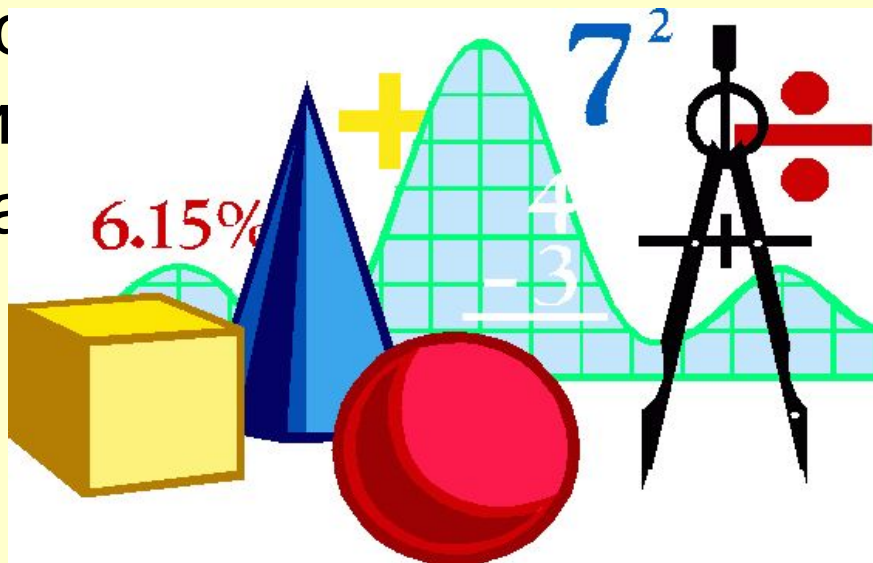
“Если вы хотите участвовать в большой жизни, то наполните свою голову математикой, пока есть к тому возможность. Она окажет вам потом огромную помощь во всей вашей



М. И.

Математика обладает богатейшим арсеналом практических задач из повседневного быта: домашнее строительство, ремонт квартиры, покупки, разведение смесей для всевозможных практических потребностей и т.д. Философы считают, что именно математика прививает такие высокие нравственные качества человека, как разумность, точность, обязательность, определённости мысли, любовь к истине, способность к убеждению,

дисциплина
ра



убеждению,
анность в
ость.

Многие считают что математика изучается и применяется только в школе и в институте, а в повседневной жизни она не нужна. На самом деле это огромная ошибка. И сейчас я постараюсь

показать вам это

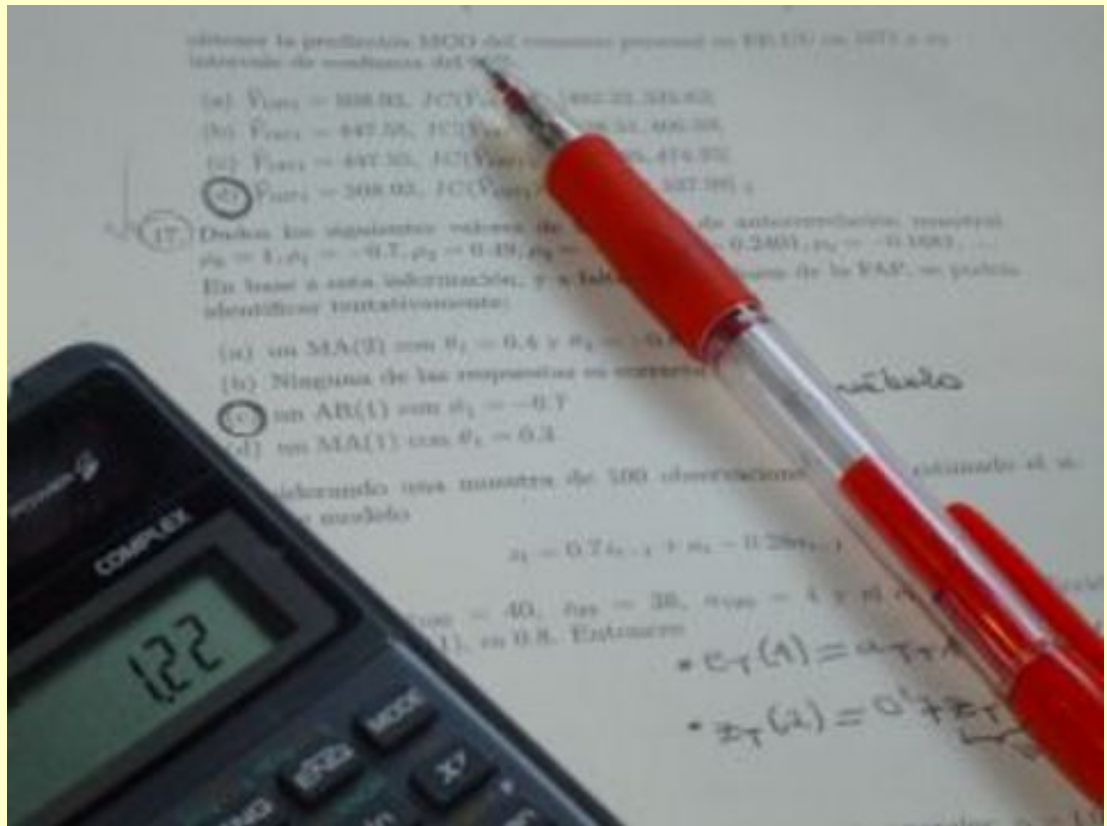


Приведем несколько примеров

1) Поход в магазин

2) Работа

3) Праздник



Поход в магазин

Вот и первый наглядный пример. Каждый человек не может жить без еды. Для этого он ходит в магазин. И вот как раз здесь ему понадобится



Во-первых посчитать имеющиеся деньги.
Во-вторых считать количество каких либо
продуктов.



Например: имеем 500 руб.

Купили: хлеб 15руб.

молоко 40руб.

сосиски 75 руб.

1кг яблок 45руб.

печенья 30руб.



Итого:
205руб.

Считаем сдачу:

$500 - 205 = 295$ руб.

**Вот оказывается даже в
магазине**

проблемы с деньгами

Работа

Я могу привести ряд работ в которых используется математика. Это такие как

бухгалтер

официант

продавец

дизайнер и т.д.



Рассмотрим поподробнее профессию продавца.



В профессии продавца математика просто необходима. Для чего?

Для

того чтобы: 1) Считать поступившие продукты
2) Считать деньги
3) Считать количество оставшихся продуктов и т.

п.

В профессии дизайнера одежды тоже поможет математика. Нужно рассчитывать лекала, ткань и т.



Например чтобы сшить юбку, потребуется:

ткань,

ножницы, игла, мел, машинка молния пэнты

бусины,



И





В доме праздник...

А как же устроить праздник без математики?

Даже не

сможешь посчитать количество гостей =)

А ведь еще нужно купить продукты, где опять

таки

применяется мате

остальные мелочи



Допустим что на праздник Новый год собрались 3
семьи

по 4 человека. В итоге получается 12 человек. Зная

количество гостей можно рассчитать количество

продуктов

напитков.



А какой Новый год без подарков?

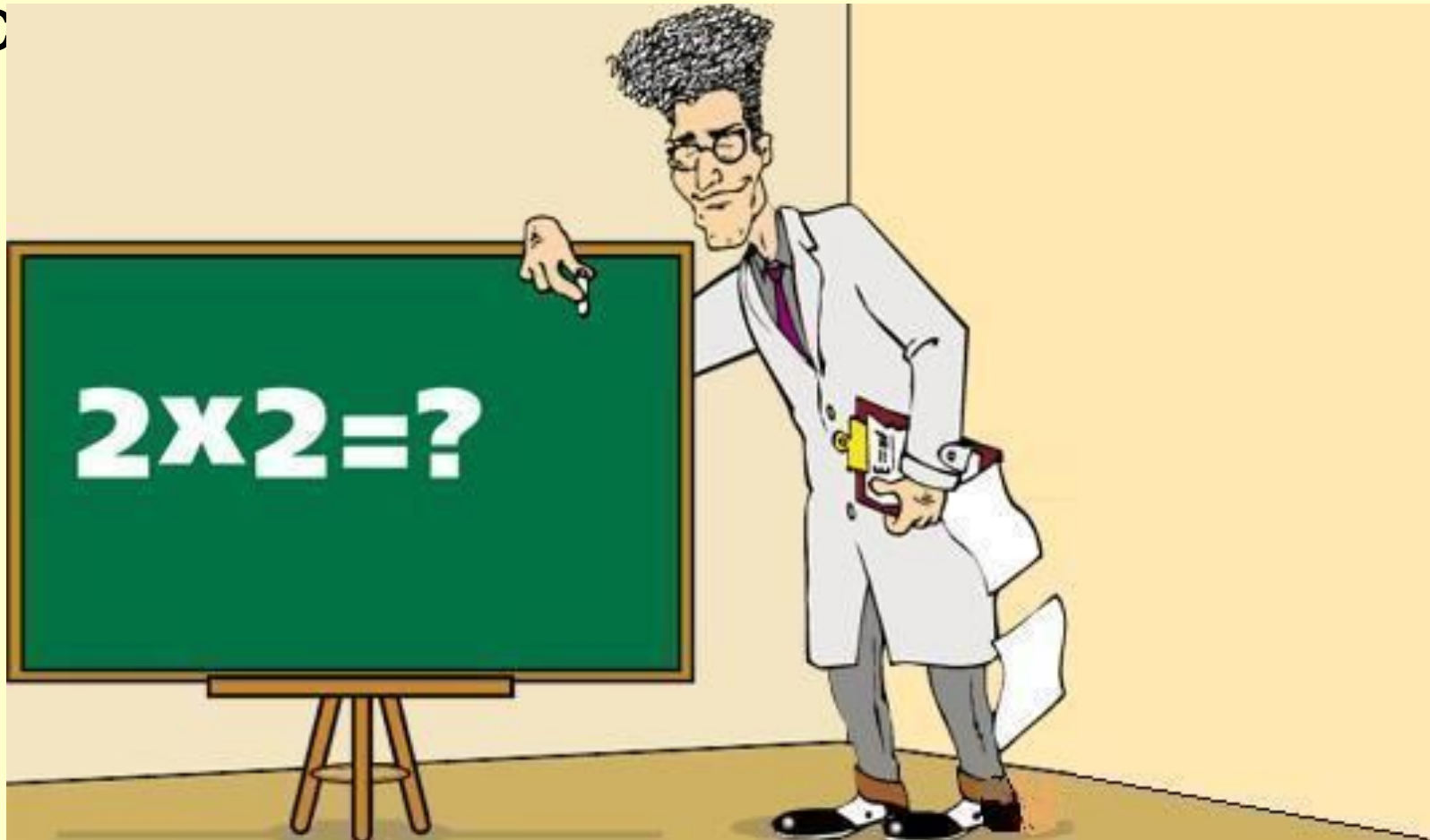
Посчитаем затраты на подарки.

Кому подарок	Какой подарок	цена
папе	Часы, туалетная вода	3000 руб
маме	Духи, косметика	3000 руб
сыну	Машинки, раскраски	1500 руб
дочери	Косметика, бижутерия	1500 руб
		Итого: 9000 руб.

На затраты на Новый год было выделено 20000 руб. 9000 потрачено на подарки. Остается 11000. Этого вполне хватит чтобы накрыть новогодний стол.



Сегодня мы узнали где и как в повседневной жизни используется математика. Пользуясь полученными знаниями, можно надеяться, что в реальной жизни вы будете процветать и ис



Спасибо за внимание